

数学の部屋 ～第3弾～

次の計算をなさい。テスト後なので完璧かな！？

○1年生○

① $(+2) \times (+3)$

② $(-11) \times (-5)$

③ $(+15) \times (+4)$

④ $(+17) \times (-2)$

⑤ $(-5) \times 17 \times (-2)$

⑥ $(-4) \times (-9) \times 25$

⑦ $2 \times (-3) \times 9$

⑧ $(-2) \times (-7) \times 5 \times (-4)$

○2年生○

① $6x \times (-3x)$

② $(-a)^2 \times 4a$

③ $4ab \div (-8b)$

④ $9x^2 \div (-x)$

⑤ $5x^2y \div \frac{x}{3}$

⑥ $a^2 \times 8b \div 4ab$

○3年生○

① $\sqrt{81}$

② $-\sqrt{36}$

③ $\sqrt{(-5)^2}$

次の各組の数の大小を不等号を使って表しなさい。

④ $\sqrt{13}, \sqrt{15}$

⑤ $\sqrt{0.1}, 0.1$

⑥ $3, 4, \sqrt{10}$

★3学年共通問題★ わかった人は口石まで！

3人のうち、正直者はただ1人で、残りの2人はうそつきです。

3人の会話から、正直者を見つけてください。

A 「私は正直者です。」

B 「Aはうそつきです。私が正直者です。」

C 「Bはうそつきです。本当は私が正直者です。」